	Indox of Olaima													Application N .									Applicant(s)										
Index of Claims												1	10/612,913										SUMINO ET AL.										
														Examiner										110				Ť					
A CHARLING TOOL COLUMN BY HAND COLUMN AND CO																																	
						_										L	Tu-Tu Ho									28	318				丄		
							_		1	г-т		_						ו ו	_						_						1		
			1	Re	aje:	cte	d			_		(TI	hrou	gh n	um	era	I)		N	Non-	-EI	cte	od		A		A	р	al		l		
			\vdash				-			\vdash	_			ancel	180			1	-						_					Į			
	= Allowed + Restricted																Interference			:е		0	Objected										
			L				لـ		ı									J	Ц						Ц						J		
	Clá	im				C	ate				\neg		Claim					Date	_		Claim		im	Ι		Date					\neg		
			o	90						П					Т	TT				П					П	T				Τ	П	\neg	
	Final	Original	000			-					- 1		Final	Original	-			П		Ιİ			Final	Original			-						
	"	ō	6	ध	3								u.	စီ	ł		1		ł				"	δ	Ш	-	1						
		0	E	Z	크			Ì						51	\perp	\perp	士				_:			101			士	İ	İ		口	ゴ	
		2	1	Щ	\parallel	Ц		4	_		\exists			52 53	1	1	4		\dashv		_			102	Ц	_	4	Ļ	1	L	П	\Box	
	<u> </u>	3	Н	4	긝	Н	Н	┪	⊣	\vdash	ᅱ			54	\dashv	╁	╅	╁╌	-		- :	-		103 104	Н	-	+	╁	十	╁	╁┤	\vdash	
		0	Ż	N							ゴ			55			工							105			土	土	I		口		
	_	-	1	41	4	Ц	\dashv	4		Н	4			56 57	4	+	4	Н	Н			-		108 107	Н	4	-	+	╀	╀	⊢	\dashv	
		8	Ė	뷞	ᅥ	\dashv	\dashv	\dashv		Н	\dashv			58	\dashv	+	+	1-	1	\dashv	╣	-		108	Н	+	+	十	+	╁	Н	\dashv	
		9												59										109			コ		1		口	\Box	
		10	L	4	{		\dashv	4	_	\vdash	ᅱ			60 61		+	- -	Н	Н	\dashv		-	\dashv	110 111	Н	4	-		╀	╄	$\vdash \vdash$	Н	
	-	12		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	H	ㅓ			62	\dashv	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	┢		112		+	+	+	╁╴	╁	┤┤	\dashv	
		13			\Box									63	\Box	1	工					L		113			\Box	I	I	I	口	\Box	
	<u> </u>	14	-			\dashv	Н	-	-	Н	ᅱ			64 65	\dashv	+	+	\vdash	Н		\dashv	-		114 115	Н	-	+	+	╀	┾	┦	\vdash	
		16			\dashv	Н	-	1	-	H	ᅥ		_	66	十	+	╅	Н	H	-	\dashv	-	-	116	H	+	-	+	十	╁╴	╁┼	Н	
		17									\Box			67	コ	1	\perp							117			\bot	T	Ţ	L	\Box	\Box	
		18 19	H	\dashv	-	Н		\dashv	_	$\left - \right $	-		_	68 69	+	+	╬	\vdash	H	- - 	-	╟		118 119	Н	+	+	┿	┿	╁	$\vdash \vdash$	H	
	_	20	-	\dashv					_	\Box			-	70		士	\pm					Ŀ		120			\exists	Ì	土		廿		
		21						\Box		П				71	\Box	\blacksquare	I	П			\Box			121	П	\Box	7	Ŧ	\perp	L		\Box	
	-	22	-	-1	\dashv	Н	\vdash	\dashv		Н	┥			72 73	\dashv	┿	+	╁	Н	\dashv	-	-	-	122	Н	\dashv	+	+	┿	╁╌	H	Н	
		24							_					74		I						Ŀ		124		\exists		土	土	上			
		25						\Box						75		1	\perp	\Box				::L	\dashv	125		\dashv	\perp	1	ļ	L	Ц	\Box	
	 	26 27	-	Н		Н	Н	\dashv	_	\vdash	\dashv			76 77	-	+	╁	\vdash	Н	+	\dashv	ŀ	\dashv	126 127	Н	\dashv	+	+	+	╁	H	Н	
		28									J			78	士	J	土			山		Ŀ		128			士	I	I	I	Ħ	口	
•		29	Γ			П	\Box	П		П	\Box			79 80	\dashv	7	\bot	Н		\Box	_	-	\dashv	129 130	\Box	4	4	+	+	F	H	\sqcup	
		30 31	-	$\vdash \vdash$	-	Н	\vdash		-	\vdash	\dashv			81	\dashv	+	+	+	Н		\dashv	╟	\dashv	131	Н	\dashv	+	+	+	+	H	H	
		32												82	コ	#	丰		口					132			ユ	I	I	I	口		
		33	L	Н		Н	Н	4		\vdash	4			83 84	-	+	+	╀	Н		-	-		133 134		-	+		+	╁-	\vdash	Н	
	 	35	\vdash	\vdash		Н	H	-	-	\vdash	⊣		-	85	\dashv	+	+	\vdash	Н	+	\dashv	-		135	Н	\dashv	+	+	+	╁	H	Н	
		36									╛			86	\Box	ユ	#	\Box				ľ		136		コ	1	1	I	T	口	口	
	-	37	-	\sqcup	\dashv	$\vdash \vdash$	dash	\dashv	_	$\vdash \downarrow$	4		<u> </u>	87	+	+	+	\vdash	Н	\dashv		ŀ		137 138			+	+	+	+	\dashv	Н	
	_	38		H	\vdash	Н	\vdash	\dashv	-	H	ᅥ		-	88 89	+	+	+	-	\vdash	\dashv	\dashv	╟		139	H	ᅱ	+	+	+	+	H	H	
		40							_	口				90		1	1					t		140			ユ	1	1		口	口	
	<u> </u>	41	1	Н	\dashv	Ц	Н	\dashv	_	\sqcup	_		-	91	\dashv	4	Ŧ	F	Ц		\dashv	-	[141	\vdash	4	4	4	+	+	H	Н	
	-	42	\vdash	\vdash	\dashv	Н	Н	H	-	H	ᅱ		_	92 93	\dashv	+	+	\vdash	Н	\dashv	H	╟	+	142 143	Н	\dashv	十	+	+	+	╁┤	H	
		44								口				94	ゴ	コ	1	\Box						144		\Box	丁	丰	I	T	口	口	
		45	-	Ш	\dashv	Н	Н	dash	_	$\vdash \vdash$	4			95 96	4	+	+	\vdash	Н	- -	Щ	-		145 146	Н	-	+	+	+	+	\dashv	Н	
		47		\vdash	H	Н	H		_		\exists			97	_+	╁	+	+	Н		H	-		147	Н		\dashv	+	+	+	H	Н	
		48	F	\Box			\Box	П		П				98	\Box	7	T	F	口			ŗ	\Box	148			\Box	I	T	I	\square	口	
		49 50	H	Н	Н	H	Н	\vdash	_	⊢	\dashv		_	99	+	+	+	╁	Н	-+-	\vdash	╟	\dashv	149 150	┝	\dashv	+	+	╀	╀	╁╌┤	$\vdash \dashv$	
		, ~~	1						. !	ı I		· :•:		,		- 1		1	, 1		1 12	:::		, ,,,			- 1	- 1	1				

U.S. Patent and Trademark Office

Part of Paper No. 18405 - 2004-0729 - 2005-0128